クリーンモア取扱説明書

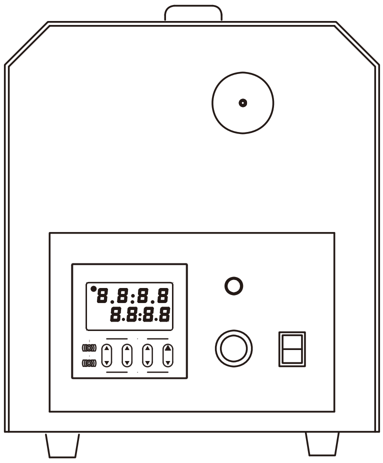
PCM-10F USER'S MANUAL

ワイズプラント株式会社　〒123-0864　東京都足立区鹿浜6-13-8　tel 03-6913-3311　www.wiseplant.net

目次

このたびはワイズプラント社のクリーンモアをご購入いただき、誠にありがとうございます。

本書をよく読み、安全にご使用ください。



同梱内容……1

本体および付属品 1

オプション品（別売） 1

販売店の皆様へ 1

使用上の注意……2

各部説明……3

本機前面 3

本機後面 4

使用上の注意……5

不具合が生じた場合……5

規格・仕様……5

製品保証書……6

同梱内容

1. 本体および付属品

本体

本書（保証書付属）×1

万一、欠品や破損などがございましたら、ご購入の販売店または当社までご連絡ください。

2. オプション品（別売）

✤ 耐オゾン性シリコンチューブ（6x10ϕ）
肉厚で柔らかい耐オゾン性合成ゴムチューブです。

✤ 耐オゾン／溶剤性テフロンチューブ（4x6ϕ）
肉薄で固い耐オゾン／溶剤性樹脂チューブです。

✤ 耐溶剤吐出口（石油系ドライ溶剤用）
ステンレス製の吐出口です。

✤ 微細気泡吐出口（オゾンウォーター用）
樹脂／セラミック製の吐出口です。

✳ 必要なオプションを販売店または担当営業にお伝えください。

3. 販売店の皆様へ

保証書は必ずご記入ください。記入漏れがあると、保証が受けられません。

使用上の注意

1. ご使用前に必ず本書をご一読いただき、正しくご使用ください。
2. 注意事項は「警告」と「注意」に大別しています。「警告」は死亡事故など重大事故に繋がる内容、「注意」は状況によって重大事故に繋がる可能性がある内容を記載しています。いずれも安全に関する重要な内容を記載しておりますので、よく読んでご使用ください。

⚠ 警告　取り扱いを誤ると、死亡事故など重大な事故に繋がります。

⚠ 注意　取り扱いを誤ると、使用者が予期せぬ怪我を負う可能性があります。また、物損事故の可能性があります。

据付上の注意

⚠ 警告	据付は販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据付工事を行うと、据付不備による感電や漏電、火災、怪我、やけどの恐れがあります。
	据付工事は本書に従ってください。据付不備による感電や漏電、火災、怪我、やけどの恐れがあります。
	据付は水平な場所で、本体の荷重に耐える場所に行ってください。転倒や落下による怪我や物損事故の恐れがあります。
	電気工事は電気工事士の有資格者が「電気工事に関する安全基準」「内線規程」および本書に従って施工し、必ず専用回路を使用してください。電源容量不足や施工不備があると感電、火災の原因となります。
	アースを必ず設置してください。アースはガス管、水道管、避雷針、電話アースなどに接続しないでください。感電の原因となります。
	電圧変動の大きい場所への設置は行わないでください。感電や火災の原因となります。

使用上の注意

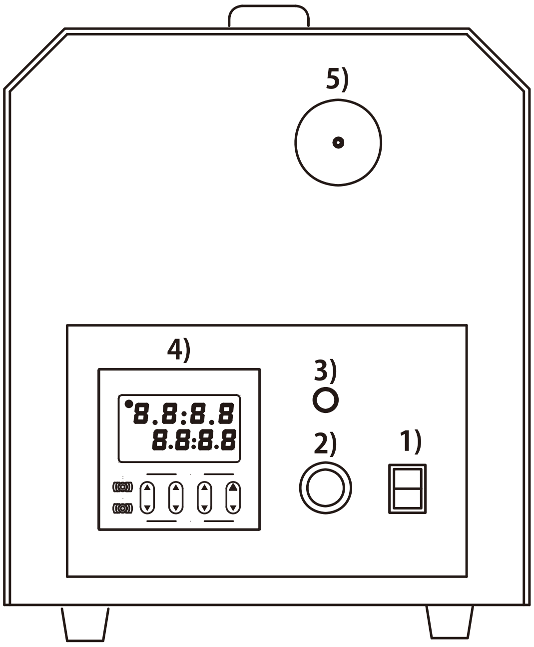
⚠ 警告	装置を改造しないでください。感電や火災の原因となります。
	装置を水で洗わないでください。感電の原因となります。
	電気部に水をかけないでください。故障や感電の原因となります。
	本体の掃除を行う場合は、必ずコンセントを抜いてください。感電する恐れがあります。
	故障や焦げ臭いなどの異常を感じたら、運転を停止してブレーカを切り、専門業者または当社へ連絡してください。異常のまま運転を続けると、故障や感電、火災などの原因となります。
	タイマーまたはスイッチを必ず設置し24時間連続運転は絶対にしないで下さい。
	本体吸気口に埃がたまっていないか1年に1回は確認し掃除して下さい。ほこりが付着したままで長年使用すると火災の原因になります。
⚠ 注意	装置の分解は絶対にしないで下さい。事故が起こっても責任を負えません。
	オゾン切れ確認ランプを1m以内の距離で凝視しないでください。強い紫外線が出ていますので、失明の恐れがあります。
	1年に1回の点検は必ず行って下さい。
	オゾン吐出口およびチューブは指定製品以外のものを使用しないでください。劣化破裂により、オゾン漏れの原因となります。
	オゾン吐出口は、水深1000mm以上の箇所に設置しないでください。故障の原因となります。

移設・修理時の注意

⚠ 警告	修理は専門業者に依頼してください。修理に不備があると感電や火災の原因となります。
	改造は絶対に行わないでください。感電や火災の原因となります。
	装置の移動や再設置を行う場合は、専門業者または当社へ依頼してください。据付不備による感電や火災の原因となります。

各部説明

1. 本機前面



1) 電源スイッチ

本体電源のON/OFFを切り替えます。

2) スタートスイッチ

オゾン発生を開始します。もう一度押すと停止します。

✳ 停止してから数秒間は、オゾンガスを本機から吐き出すためにエアポンプが作動します。ポンプが停止するまでは、電源をOFFにしないでください。

3) 運転ランプ

オゾン発生中に点灯します。

4) 運転タイマー

0-999.9min.の設定レンジでタイマーを設定します。

a. 設定方法

(1) 各桁の▲▼キーで設定数値を変更できます。本機運転中に設定したい時間を合わせてください。

✳ 5時間作動させたい場合 … 5 x 60min →300min　よって、数値を「300.0」に設定します。

(2) 本機の運転を停止して、電源をOFFにします。

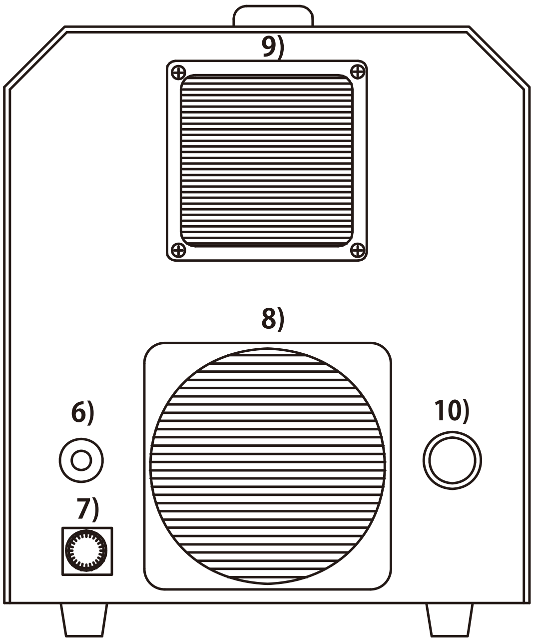
(3) 本機の電源を再度ONにして、運転を再開します。設定が反映されていることを確認してください。

✳ タイマー時間はカウントダウンされていきます。時間経過後、本機は自動停止します。

5) オゾン切れ確認ランプ

オゾン発生体が故障または寿命により異常停止した場合、消灯します。

2. 本機後面



6) 電源コード

100VACのコンセントに接続します。

7) 本体ヒューズ

漏電保護のヒューズです。

8) 吸気口（フィルター）

外気を吸気します。フィルターは定期的に掃除してください。

9) 排気口

本体内空気を循環排気します。

10)オゾンガス吐出口

オゾンガスを吐出します。

✳ オゾンガスは直接吸引しないでください。健康障害の原因となります。

設置

✳ 設置は専門業者に依頼して行うことをお薦めしています。

(1) 本機を取扱いのしやすい、水平な位置に設置します。

(2) 用途に合わせて別売りのチューブを配管し、先端にオゾン吐出口を取り付け、溶剤または水に浸します。

✳ チューブ配管の長さは8m以内としてください。また、指定チューブ以外のものは使用しないでください。

✳ オゾン吐出口は、液位から1000mmを超える水深に沈めないでください。本機故障の原因となります。

消耗品について

消耗品と耐用時間は下記の通りです。
（時間は述べ稼働時間を表します。）

✤ チューブ配管 ―――――― 2400時間
✤ フィルター類 ―――――― 2400時間
✤ ポンプ ―――――――――― 10000時間
✤ オゾン発生ランプ ――― 6000時間

使用上の注意

・本機を直射日光のあたる場所に設置しないでください。火災の原因となります。
・吸気および排気口は塞がないでください。事故や火災の原因となります。
・本機内部に水や液体をこぼさないでください。事故や火災の原因となります。
・フィルターは３ヶ月に１回以上、洗浄してください。
・本機またはセンサー部を高さ15cm以上の位置から落としたり、またはそれと同等の衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
・本機内蔵から異臭が発した場合は、必ず本機の電源スイッチをＯＦＦにし、ご購入先の販売店または当社までご連絡ください。

規格・仕様

品名	クリーンモア
型式	PCM-10F
寸法	(W)180×(D)450×(H)200 ※突起部除く。
使用用途	石油系溶剤の除菌消臭 またはオゾン水生成
総重量	10kg
外部ポンプ	100VAC 50/60Hz
消費電力	50W
使用電源	100VAC 50/60Hz

✳ 規格・使用は改良のため、余儀なく変更することがあります。ご了承ください。

不具合が生じた場合

ご連絡される前に、もう１度以下の点検を行ってください。

症状	チェック項目
タイマー表示が出ない	・ コンセントをしっかり差し込んでください。 ・ 電源スイッチをONにしてください。
オゾン臭がしない	・ ランプ切れを起こしていませんか？指示ランプを確認してください。 ✳ ランプ切れの場合は、購入店または当社までご連絡ください。
ガスが出ない	・ 電源スイッチは入っていますか？ ・ スタートスイッチは入っていますか？ ・ 運転ランプは点灯していますか？ ・ タイマー設定で自動停止していませんか？

✳ ここの項目にないトラブルや、対応しても修復できなかった場合は、当社またはご購入先の販売店にご連絡ください。ただし、修理を必要とする場合、保証期間後は有償となります。

製品保証書

商品情報	
《商品名》	クリーンモア
《型式》	PCM-10F
《製造番号》	No.
《保証期間》	設置後1年間
《販売日》	年　　月　　日
販売店情報	
《販売店名》	
《所在地》	〒
《連絡先》	
《担当者名》	
保証規程	
《初期不良》	ご購入から7日以内に故障した場合は初期不良扱いとなります。初期不良の場合は新品とお取り換えいたしますので、販売店にお申し出ください。
《保証修理》	リコール対象品以外は、ご購入後1年間となります。初期不良期間を過ぎて保証修理期間内に故障した場合は無償修理いたします。販売店にお申し出ください。
《保証対象外》	1. 保証期間内であったとしても、本書の注意事項に添わない使用方法を行った場合は保証対象外となります。 2. 分解、改造などの痕跡があった場合は、保証対象外となります。 3. 天災や火災など二次的要因による故障は保証対象外となります。 4. 上記の販売店名および販売日に記入がない場合は、保証対象外となります。 5. ご購入者が購入後、第三者へ販売または譲渡した場合は、所有権の移動および移設工事の申請を必ず当社へ行ってください。また、その際の保証期間は最初のご購入者が購入した日を起算とします。
《保証期間後の修理》	すべて有償修理となります。販売店または当社までご連絡ください。
《法定修理期間》	原則として、修理部品の在庫期間は同型商品最終販売日から10年間です。
《本書の保管》	本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。